KENWOOD

# TH-K20/K40

144/430 MHz FM ハンディトランシーバー

## 軽量&スリムな
## コンパクトモノバンドハンディ

5.5Wのハイパワー送信*、優れた操作性を
コンパクト&軽量ボディの中に実現した、
手軽で誰にでも使いやすい無線機です。

*TH-K20のみ。ただしバッテリーケース(BT-16)使用時は除く。

144 MHz FMハンディトランシーバー
### TH-K20
希望小売価格 22,890円
(本体価格 21,800円)　4アマ免許
出力:5.5W　技術基準適合証明取得機種

430 MHz FMハンディトランシーバー
### TH-K40
希望小売価格 22,890円
(本体価格 21,800円)　4アマ免許
出力:5W　技術基準適合証明取得機種

原寸大

### ▶軽量&スリムボディに高い堅牢性と防滴性
重さ約228g、幅54mmと軽量・薄型で手のひらに心地よくフィットし、コンパクトで持ちやすい無線機です。米国国防総省軍用規格MIL-STD810の11項目およびIP54基準を満たす高い堅牢性と防滴性を備えています。

### ▶ダイレクト・ファンクション・キー
10キーにあらかじめ機能を割り当てることで、よく使用する機能をメニューから都度呼び出さなくても直接選択できるように、使い勝手を改善しました。さらに「PF」キーには自分がよく使用する機能を任意に割り当てることが可能です。キーロック機能は3種類のタイプから選択可能で、誤動作を防止します。

### ▶高い音圧レベルでクリアな音質
オーディオ機器でも定評のある当社の音響技術を集結しました。音量のみに頼ることなく高い音圧レベルでクリアな音質を実現。聞き取りやすく円滑な交信が可能です。

### ▶DTMF メモリー
DTMF信号をメモリーに登録(最大16チャンネル)しておけば、簡単に送信することができます。EchoLink® などのVoIP無線のノード局にアクセスしたり、ノード局に制御コマンドを送信できます。

この無線機を使用するには、総務省のアマチュア無線局の免許が必要です。また、アマチュア無線以外の通信には使えません。

## バックライト付液晶ディスプレイ&キーパッド

周波数や機能設定が見やすいバックライト付液晶ディスプレイを採用。さらにキーパッドもバックライト付きなので、暗い中でも確実な確認操作が可能です。

## VOX 機能

オプションのVOX 対応マイクまたはヘッドセットを使用して便利なハンズフリー運用が可能です。

## ベル機能

信号受信時、音声信号の代わりにベル音とベル表示の点滅で知らせ、着信経過時間を表示することができます。無線機から離れる際に使用することで、不在着信の確認が行えます。

## 車載充電器対応（オプション）

KVC-22（オプション）と付属の充電器を使用して、車のシガープラグから充電することも可能です。

## TH-K20/K40 定格

| 一般仕様 | | TH-K20 | TH-K40 |
|---|---|---|---|
| 周波数範囲 | 送信 | 144 ～ 146 MHz | 430 ～ 440 MHz |
| | 受信 | 136 ～ 174 MHz | 400 ～ 470 MHz (一部周波数を除く) |
| 電波型式 | | F2D, F3E | |
| アンテナインピーダンス | | 50 Ω | |
| 電圧範囲 | | DC 6.0 ～ 9.0 V(標準電圧:DC 7.4 V) | |
| 使用温度範囲 | | -20 ℃ ～ +60 ℃ | |
| | PB-46L使用時 | -10 ℃ ～ +50 ℃ | |
| 周波数安定度 | | ±2.5 ppm | |
| 電池使用可能時間 (Hi / Mid / Low)* | PB-46L使用時 | 約7 / 約10 / 約12 時間 | |
| | BT-16使用時** | 約6 / 約8 / 約10 時間 | |
| 寸法(幅×高さ×奥行) 突起物含まず | PB-46L装着時 | 54 x 111.7 x 27.2 mm | |
| | BT-16装着時 | 54 x 111.7 x 29 mm | |
| 質量 | 本体+PB-46L装着時 | 約228 g | |
| | 本体+BT-16装着時 | 約178 g(乾電池含まず) | |
| 送信部 | | | |
| 送信出力 | Hi | 5.5 W | 5 W |
| | BT-16使用時 | 約3.5 W | |
| | Mid | 2 W | |
| | Low | 1 W | |
| 変調方式 | | リアクタンス変調 | |
| 最大周波数偏移 | | ± 5 kHz以内 | |
| 送信スプリアス | | -60 dB以下 | |
| 変調歪 (300 Hz ～ 3 kHz) | | 5 %以下 | |
| マイクロホンインピーダンス | | 2 kΩ | |
| 受信部 | | | |
| 受信方式 | | ダブルスーパーヘテロダイン方式 | |
| 中間周波数 | 1st IF | 38.85 MHz | |
| | 2nd IF | 450 kHz | |
| 受信感度(12 dB SINAD) | | 0.16 μV以下 | 0.18 μV以下 |
| スケルチ感度 | | 0.13 μV以下 | |
| 選択度 | -6 dB | 10 kHz以上 | |
| | -50 dB | 28 kHz以下 | |
| 低周波出力 (8 Ω, 10 %歪) | | 400 mW以上 (7.4 V時) | |

測定はJAIAで定めた測定方法による（アマチュア無線バンド内）。
* 測定条件：送信6秒、受信6秒、待受48秒
** アルカリ乾電池の特性上、Lowパワー以外では使用時間により表記の数値とならない場合がありますので、Lowパワーでの運用をお勧めします。

EchoLink はSynergenics, LLの登録商標です。
本無線機器の本体には電波法に基づく技術基準適合証明等を取得した表示(技適マーク)がついています。

## メモリーコントロールプログラム対応（MCP-5A）

MCP-5A を使えば、パソコン上でメモリーチャンネルや各種機能の設定などのデータ作成・編集・管理をすることができます。(別売オプションのPG-4Yが必要)

※ MCP-5A はフリーソフトです。ケンウッドweb サイトから商品発売日以降にダウンロードできます。
※ PG-4Y (RS-232C インターフェース)をパソコンのUSB 端子に接続する場合は、別売オプションの USB アダプター KCT-53U が必要です。

## その他の主な特徴・機能

▶200メモリーチャンネルおよび6文字のメモリーネーム ▶42波のCTCSS ▶104 種類のDCS ▶パワーオンメッセージ ▶タイムアウトタイマー ▶6種類のスキャン（バンド/プログラム/メモリー/CALL/CTCSS/DCS）▶ビジーチャンネルロックアウト ▶バッテリーセーブ ▶SMA アンテナコネクター ▶オートレピーターオフセット ▶周波数ダイレクト入力 ▶バッテリー残量表示（送信時）

## 主要オプション

●PB-46L
リチウムイオン
バッテリーパック
(7.4V / 1,280mAh)
希望小売価格 6,300円
(本体価格 6,000円)

●BT-16
バッテリーケース
(単4形アルカリ電池×6本)
希望小売価格 2,940円
(本体価格 2,800円)

●KVC-22
車載用DCチャージャー
アダプター
希望小売価格 2,100円
(本体価格 2,000円)

●EMC-3
イヤホン付クリップ
マイクロホン
希望小売価格 4,095円
(本体価格 3,900円)

●EMC-7
イヤホン付クリップ
マイクロホン(VOX対応)
希望小売価格 4,410円
(本体価格 4,200円)

●EMC-11
イヤホン付クリップ
イヤホン(耐久性強化)
希望小売価格 4,935円
(本体価格 4,700円)

●HMC-3(G)
ヘッドセット(感度調整
ボリューム付VOX機能内蔵)
希望小売価格 6,279円
(本体価格 5,980円)

●KHS-21
ヘッドセット
(PTT無し、VOX対応)
希望小売価格 3,990円
(本体価格 3,800円)

●KHS-29F
ヘッドセット
(耳掛けタイプ、VOX対応)
希望小売価格 5,145円
(本体価格 4,900円)

●HS-9(G)
プチホン型イヤホン
希望小売価格1,575円
(本体価格 1,500円)

●SMC-32
スピーカーマイクロホン
希望小売価格 3,990円
(本体価格 3,800円)

●SMC-34(G)
リモコン対応ボリューム付
スピーカーマイクロホン
希望小売価格 5,250円
(本体価格 5,000円)

●PG-4Y
プログラミングインター
フェースケーブル
希望小売価格 5,040円
(本体価格 4,800円)

●KCT-53U
USBアダプター
*在庫僅少
希望小売価格 8,925円
(本体価格 8,500円)

## 付属品

急速充電器、AC アダプター、リチウムイオンバッテリーパック(PB-46L)、ベルトフック、アンテナ、バッテリーケース（BT-16）、保証書、JARL 入会申込書、サービス拠点一覧表、取扱説明書


JVCケンウッド
カスタマーサポートセンター
フリーダイヤル 0120-2727-87 携帯電話・PHS・一部のIP電話などからのご利用は 045-450-8950
受付時間：月曜日～金曜日 9:30～18:00　土曜日 9:30～12:00、13:00～17:30
(日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)


● ユーザー登録（My-Kenwood）をご利用ください。 http://jp.my-kenwood.com

お買い上げいただいたケンウッド製品をご愛用いただくために、弊社ホームページ内でユーザー登録することをおすすめします。

●JVCケンウッド丸の内ショールーム/〒100-0005東京都千代田区丸の内3-4-1新国際ビル (03)3213-8775　営業時間/平日10:00～18:00　土・祝日11:00～17:00(変更になる場合があります。)
●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの取扱店にご相談ください。●もし取扱店がおわかりにならないときは弊社カスタマーサポートセンターへ。●このカタログの内容は2012年1月現在のものです。●仕様・意匠は改善のため予告なく変更することがあります。●当社はアマチュア無線機器の補修用性能部品を製造打ち切り後、8年所有しています。●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。●直射日光が当たる車内に製品を放置することはお避けください。

（お買い上げは信用ある当店で）

注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。●「水、湿気、湯気、ホコリ、油煙」などの多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」などの原因となることがあります。

ISO 9001
JQA-1205


株式会社 JVCケンウッド 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12 www.jvckenwood.co.jp
ケンウッド、日本ビクター、J&Kカーエレクトロニクス、JVCケンウッドの4社は合併し、株式会社JVCケンウッドになりました。
MAA-THK1201(SS10)